

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК

А.В. Бондар, магістрант 3-10-КІ-М ДВНЗ «ПДТУ»

Створення програмного забезпечення «Універсальний студентський квиток» дасть можливість при видачі нового студентського квитка підв'язати його до багатофункціонального програмному забезпеченню, мета якого бути універсальним пристроєм для студента. А саме з метою недопущення сторонніх людей на територію ВНЗ, студентські пропуски можна було б видавати на основі магнітного пропуску з нанесенням на нього інформації про студента. У вузах можна було встановити турнікети зі зчитувачами для проходів студентів та недопущення сторонніх осіб. Студентський квиток можна було б підключити до електронної системи бібліотеці, що б не доводилося носити з собою постійно читацький квиток (у базі відкрити доступ на прізвище до даної послуги). На підставі проходів студента через турнікети можна було б підраховувати кількість знаходження годин всередині інституту студента. Інформацію щодо кількості годин відображати на Інтернет ресурсі з паролем захистом для кожного студента, а також його батьків (що могло б призвести до меншого прогулу занять). За допомогою даного програмного забезпечення створити гостьовий доступ з виходом в Інтернет, через ID номер студентського квитка та виданого йому пароля, де студент міг бачити інформацію про не зданий предмети, заліках, іспитах. Всі необхідні зручності об'єднані в одне програмне забезпечення та одну пластикову карту.

Отримати величезний інформаційний доступ за допомогою програмного забезпечення для студента його батьків і викладачів, якого завжди не вистачає. Контроль за студентом з боку його батьку, а також електронний помічник для студента: інформування студента про нездані предмети, екзамени, контрольні; контроль знаходження годин студента в інституті для батьків; читацький та студентський квитки в одній карті; доступ до успішності студента; необхідності оплати за навчання; електронний пропуск в інститут.

Створення ПЗ Студент, програмне забезпечення адміністратора, клієнтські місця доступу, створення стандартної операційно процедури по використанню – дані ідеї планується реалізувати за допомогою написання програмного забезпечення з урахуванням проведеного електронного опитування студентів та включенню додаткових модулів з можливістю їх реалізації.

\*\*\*